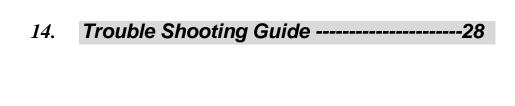


GSM Sistema di allarme per la casa S100/S110 Manuale d'uso

# Indice dei contenuti

1.	Breve introduzione2
2.	Indicazioni di sicurezza2
<i>3</i> .	Imballaggio standard lista3
<i>4</i> .	Layout fisico3
<i>5</i> .	Caratteristiche5
<b>6.</b>	Impostazioni7
<i>7</i> .	Istruzioni per l'uso17
<i>8</i> .	Installazione20
<b>9</b> .	Aggiungi sensori wireless24
<i>10</i> .	Specifiche tecniche26
11.	Importanti informazioni27
<i>12</i> .	Manutenzione27
<i>13</i> .	Garanzia di qualità28



# 1. Breve introduzione

Il GSM sistema di allarme S100 è una nuova soluzione per la protezione da furti e intrusioni per la casa ufficio e altre applicazioni. E 'basata sulla rete di comunicazione wireless GSM, display LCD integrato Quando qualsiasi sensore attivato rileva un intrusione la centrale chiama e manda ,SMS al telefono del proprietario immediatamente.

Il GSM S100 con un design di facile uso, tutte le operazioni e le impostazioni sono visivo e intuitivo!.

Quello che vi serve è un SIM Card che supporta la funzione Call ID.

# Indicazioni 2.



#### Indicazioni

Non utilizzare GSM Sistema di allarme quando si utilizzano apparecchiature GSM è vietata o potrebbero portare disturbo o pericolo.



#### Interferenze

Tutte le apparecchiature wireless possono causare interferenze sui segnali di rete di GSM del sistema di allarme e influenzare le sue prestazioni.



#### Evitare l'uso di Gas Station

Non utilizzare il sistema di allarme GSM vicino ad una stazione di gas. Spegnere il sistema GSM allarme in

prossimità di carburanti o prodotti chimici.



# Attenzione ai luoghi con problemi di esplosioni Si prega di seguire le principali norme restrittive. Evitare di utilizzare il dispositivo in ambienti esplosivi.



#### Uso ragionevole

Si prega di installare il prodotto in luoghi adatti, come descritto nella documentazione del prodotto.



#### Usa qualificato servizio di manutenzione

La manutenzione può essere effettuata solo da manutentore qualificato.



#### Impermeabilità

Il prodotto non è impermeabile. Si prega di installarlo in luoghi asciutti e tenerlo asciutto.

# 3. Standard lista di imballaggio

Control Unit X1

Wireless Magnetic Sens. PortaX1

Wireless Remote Controls X 2

PIR Wireless Motion Sensor X1

Mini sirena filare (110dB) X1 12 V

Alimentatore cc X1

Manuale X1

Antenna GSM X1

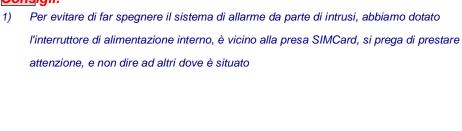
# Accessori opzionali: (sensori senza fili)

Sensore di movimento PIR, sensore di rottura vetri, sensori finestre, sensori magnetici, sensore porta, sensore di temperatura, fotoelettrico, ecc

# 4. Layout fisico

# 4,1 unità di controllo l





- questo. Girarlo verso l'interno è spento, girare verso l'esterno si accende.
- 2) Risulta solo pretagliata la plastica del relè di uscita. A causa di alcuni utenti che non hanno bisogno di questa funzione. Se si desidera utilizzare il relè di uscita, rimuovere la plastica con attenzione. In tal modo si può vedere i connettori di uscita a relè interno.
- Il relè di uscita a sinistra è uscita a relè indipendenti, quello vicino alla presa di alimentazione è il collegamento relè di allarme in uscita. Si prega di prestare attenzione.



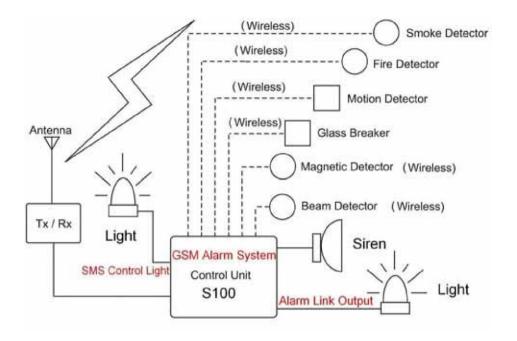
#### Descrizione interfaccia

PIN 1	uscita a relè indipendente, si possono attivare o disattivare i comandi tramite SMS.
	(Tensione nominale: 3A/250VAC), questo relè è molto utile per accendere
	luce quando non è possibile tornare la sera. Poi dopo qualche ora
	è possibile spegnerlo .
PIN2 Link-uscita a relè, quando il sistema di allarme si chiude per 4 mi	
	(Tensione nominale: 3A/250VAC), questo relè può connettersi a qualsiasi utilizzatore tipo lampada o sistema tvcc come un interruttore
PIN3	Ingresso DC 9 ~ 12V @ 1000mA, il centrale e' l'elettrodo positivo, esterno è l'elettrodo negativo

PIN4	Siren Socket, uscita 12VDC,centrale è elettrodo positivo, esterno è elettrodo negativo.
PIN5	GSM Antenna, Gain: 2.0dB (Gain: 2.5dB per 3M ANT GSM)

# 4,2 Principio di funzionamento di disegno

La S100 lavora solo con rivelatori senza fili . Si può accendere o spegnere un apparecchio tramite comandi SMS. Si prega di consultare qui sotto:



# 5. Caratteristiche

## 5.1 I vantaggi del sistema di allarme GSM S100

- 1) Due vie di comunicazione vocale o intercettazioni sono disponibili;
- 2) Display LCD visualizza l'intero menu di impostazione;
- Inserimento, parziale Inserimento totale, disinserimento, opzione SOS sono disponibili;
- 4) Inserimento con ritardo, ritardo allarme, più altre funzioni sono programmabili dall'utente;
- 5) Zona 24 ore
- 6) presente l'icona che visualizza Inserimento, parziale Inserimento, disInserimento, lo stato di alimentazione, stato sirena ed il livello Importato e distribuito da MPX Elettronica

7)	Auto-individuazioni di presenza di segnale Jammer
8)	icone di facile utilizzo per gli indicatori a LED, LCD e pulsanti funzionali.
lmp	portato e distribuito da MPX Elettronica

GSM del segnale.

#### 5.2 Funzioni e caratteristiche del sistema di allarme GSM

- 1) GSM Frequenza: Dual Band (900/1800MHz),
- Supporta inserito, inserito parziale o disInserimento, SOS tramite telecomando o tastiera;
- Supporta Inserimento, disInserimento, stato centrale, accensione o spegnimento tramite uscita a relè con comandi SMS;
- 4) Invio automatico di SMS Alert componendo il numero di telefono cellulare pre-impostato quando qualsiasi sensore rileva intrusione
- Riconosce 16 zone senza fili,;
- 3 zone speciali la prima 24 ore per il fumo e perdite di sensore di gas,
   1 X Watchdog zona per il controllo maggiore dei bambini, zona 1
   XSOS per il pronto soccorso;
- Supporta 3 SMS Alert Numeri e 5 numeri di chiamata di allarme e
   Record per gli storici dell'allarme
- 8) Supporta automaticamente Timer per attivare o disattivare il sistema;
- Supporta ritardo nell'inserimento per dare il tempo di andare fuori casa, il tempo di ritardo è modificabile dall'utente;
- Equipaggia con uscita a relè di allarme 1-Link, una volta che il sistema attivato, l'uscita si accende per 4 minuti;
- 11) Equipaggia con 1 uscita a relè indipendenti, si può attivare o disattivare con i comandi SMS. Questo è molto utile per l'accensione a distanza sulla luce fuori mentre sei in un'altra città nella notte;
- 12) La tastiera si può usare come un combinatore telefonico, le funzioni Importato e distribuito da MPX Elettronica

- come il telefono cellulare;
- L'interruzione di corrente esterna invia un avviso ma tale supporto è facoltativo

# 6. Impostazioni

#### Consigli!

- 14) Si prega di inserire la SIM Card in primo luogo, e installare l'antenna GSM poi dare alimentazione. Inoltre, è possibile inserire la SIM Card dopo l'installazione.
- 15) Tutti i sensori senza fili presenti nella confezione vengono già riconosciuti dalla centrale.
- 16) Dopo avere dato alimentazione alla centrale, La centrale rivela automaticamente tutti i parametri. Se la SIM Card, registra la rete GSM visualizza il segnale GSM icona nell'angolo sinistro del display LCD.
- 17) Tutte le configurazione possono essere effettuate mediante il display LCD ad eccezione di modificare il nome della zona, se è necessario modificare il nome della zona, si prega di consultare l'elenco dei comandi nel capitolo relativo.
- 18) Solo le opzioni per disinserire da tastiera e modificare le impostazioni richiede la password, per le 'altre operazione non è necessario password. La password di default è 1234. Immettere la password, quindi premere Invio per accedere al sistema.
- 19) In modalità standby, premere #3#6, seguito dal tasto UP. Il sistema riporta alle impostazioni di default, la password sarà 1234. Ma i sensori wireless registrati rimarràno registrati.
- Due vie di comunicazione: in modalità standby chiama un numero telefonico il sistema invia la chiamata premi il tasto enter per rispondere

Nota: se c'e'una chiamata al numero preimpostato (Include il numero di SMS Alert e numeri di composizione automatica), e rispondi prima di 6 toni, si, creerà una due comunicazioni vocali via. Se non si risponde dopo 6 toni,l'utente entrerà in stato di intercettazione telefonica.

assicurarsi che il telefono cellulare è lontano dal S100, almeno 500metri. In ca contrario, il vicino-cross farà un sacco di interferenze.		In caso		
contrario, il v	icino-cross tará un s	acco di interferenze	9.	
Importato e dist	ribuito da MPX Ele	ettronica		

8) Se si desidera verificare le due vie di comunicazione vocale, si prega di

6,1 Key-Funzione descrizioni.



#### 6.1.1 Descrizione Led

La S100 utilizza le icone per descrivere le funzioni, ma sarà più facile per l'utente.



Stay Mode, indicatore la centrale e' in stato di attesa;



Air Mode indicatore di modalità, on inserito off disinserito



Indicatore di allarme, on è allarme, off è spento;



Modulo GSM indicatore, mentre cerca la rete lampeggia rapidamente, quando la rete è trovata lampeggia lentamente.



indicatore di collegamento uscita di allarme, quando l'allarme, si accende per 4 minuti



relè indicatore di output, quando il relè di uscita chiuso esso sarà in on

#### 6.1.2 Icone LCD Descrizione

La S100 utilizza le icone per descrivere lo status attuale, ma sarà più facile da usare.



Attivato il timer per inserire e disinserire la funzione, altrimenti non lo visualizza.



Timer to arm, è impostato un tempo per entrare in modalità inserito



Timer per disarm. Si è impostato un tempo per disattivare



Enabled the Watchdog zone se impostato nella relativa zona non Scatta l'allarme



Attivata la condizione di funzione di stato del sistama.. Invia automaticamente all'utente via SMS un messaggio , in caso contrario, non sarà visualizzato.

#### 6.1.4 Le funzioni della tastiera

La S100 utilizza le icone per contrassegnare i tasti, ma sarà più facile per l'utente.



: Disarmare, Exit, e il pulsante Backspace.



: Armare, Stay, e UP buttone



: SOS, DOWN



: Invio.



: Girare a sinistra / destra, nel menu speciale per scegliere l'opzione.

#### 6,2 Menu Principale

In modalità standby premere il

Pulsante invio ed, è possibile visualizzare menu.

1. Visualizza

- --- Per controllare le impostazioni e le registrazioni di eventi precedenti
- --- Per configurare le funzioni del sistema, richiede la password,di default è 1234

#### 6.2.1 Vista

2. Setup

- Records

  2.Timers

  3.RF Zone Name

  4.SMS Num Telef.

  5.Auto linea No.
  6. Relazione
  Time

  7.RF Query Code
- --- Per verificare i record di allarme, fino a 20 eventi Verranno salvati.
- --- Per controllare il timer che avete settato
- --- Per controllare la SMS Alert contenuti delle zone correlati ed i suoi attributi
- Per verificare il Numeri di SMS Alert
- --- Per verificare i numeri di telefono di composizione automatica
- --- Per controllare il tempo di relazione.
- --- Per controllare il codice RF de sensori wireless

# Avviso:

 La RF Query Code e la funzione per controllare la trasmissione senza fili del sensore. È possibile entrare in questo sottomenu, quindi attivato il sensore wireless,

sul display LCD verranno visualizzati alcuni codici, significa che il sensore wireless in grado di trasmettere il segnale wireless.

#### 1. Aggiungi / Del RF Parts

--- Per aggiungere o rimuovere i sensori senza fili o telecomandi e modificare i loro attributi.

#### 2.BASIC Ambito

--- Per i parametri di configurazione di base del sistema.

# 3. Impostazioni avanzate

--- Per configurare i parametri avanzati del sistema.

#### 6.2.2.1 Add / Del Parts RF

1.Edit RF Zone

2.Edit CONTR.REMOTO  Per configurare gli attributi della zona e aggiungere nuovi sensori nelle zone specificate

--- Per aggiungere nuovi telecomandi.

3. Rimuovi tutto

Avviso:

L-- Per rimuovere tutti i sensori senza fili registrati e telecomandi.

#### 1) definizione di attributo Zone ':

Attributo Zone '	Definizione
Marranda	I sensori di questo tipo vanno in'allarme in modalità Inserito
Normale	e non in allarme in modo disinserito.
	In modalità STAY, i sensori di tipo Stay attivano l'allarme, th
Stay	sensori di tipo normale, non provocato allarme.
Zone di 24 ore	In qualsiasi modalità, i sensori di questo tipo attivano l'allarme.
	Nel tempo dail punto di partenza al punto finale di tempo, i sensori

WATCHDOG	con questo tipo non fanno scattare l'allarme e non si attiva, se il sensore non è stato	
	attivato, farà allarme.	
	In qualsiasi modalità, i sensori di questo tipo fanno scattare l'allarme, ma non fanno suonare la sirena	
SOS Help!		
Allarme Azione: quando si verifical'allarme, il sistema automaticamente comporrà		

**Allarme Azione**: quando si verifical'allarme, il sistema automaticamente comporrà numeri prempostati in

Auto-Dial tel. per 3 volte uno per uno, ed invia SMS ai numeri presettati Alert di numeri, nel frattempo, la sirena suonerà per 60 secondi e chiude il link output relay per 4 minuti

#### Una massima sicurezza e soluzioni di protezione In tutto il mondo!

- 2) Dopo aver inserito il menu, l'attributo della zona verranno visualizzati sul display LCD, se questa zona è stato assegnato sensore senza fili, verrà visualizzato "V". Se non è stato assegnato alcun sensore wireless, significa che questa zona è vuoto, ed è possibile assegnare nuovi sensori wireless a questa zona. Premere il tasto su o giù sulla tastiera per controllare le altre zone. Premete Invio per modificarlo. Dopo aver premuto il pulsante Invio, è possibile selezionare l'attributo di zona e quindi premere Invio, si può vedere "Accendere il dispositivo" o "Si prega di attivare il nuovo sensore wireless". Poi seguendo le istruzioni per aggiungere il nuovo sensore wireless per la S100. Per il telecomando, verrà visualizzato VVVV se l'unità è stato assegnato il controllo remoto. Ciascuno di loro è possibile premere Invio per riassegnare nuovi sensori wireless o il telecomando per sostituire quella esistente.
- 3) Nella Edit RF Parts è possibile modificare l'attributo del sensore come Normal o Stay Type. Se il sistema è in fase di Stay Mode (detta anche a parziale Inserimento), il sensore impostato come normale se è scattato l'allarme non si attiva, il sensore impostato come Stay è scattato l'allarme. Se il sistema è sotto Inserimento ARMED MODE, quindi tutti i sensori RF andranno in allarme. Questo è molto importante ricordare i tipi di sensore del sistema. Questa funzione è molto utile quando si è in casa e non si ha bisogno di alcuni sensori del loro status lavorativo attivo (ad esempio il sensore installato esterno e rilevatori di gas e fumo, ecc) e alcuni sensori interni non in condizione di funzionamento (ad esempio: i sensori installati nel soggiorno , camera da letto, ecc.)
- 4) L'S100 può accogliere un totale di 16 sensori senza fili a 16 zone wireless; ogni zona può essere assegnato un sensore senza fili, e rinominata con un SMS di comando. E 5 telecomandi.
- 5) Zona Numero di serie, Zone nome predefinito e Zone Tabella Attributi.

Zone SN.	Default Nome zona	Default Zone attributi
01	Intrusione da ingresso Porta	Normale
02	Intrusione da Living Room	Normale

03	Intrusion da Bed Room 1	Normale
04	Intrusione da Bed Room 2	Normale
05	Intrusione da Bed Room 3	Normale
06	Intrusione da Front Balcone	Normale

07	Intrusione da dietro Balcone	Normale	
08	Intrusione da 1F Finestra	Normale	
09	Intrusione da 2F Finestra	Normale	
10	Intrusione da sinistra Fence	Normale	
11	Intrusione da destra Fence	Normale	
12	Medical pulsante di allarme	zone 24 ore, questo attributo non può essere modificati. In stato di attivazione o	
13	Gas allarme di infiltrazione	disattivazione o di Stay Zome	
14	Smoke Allarme incendio	, una volta che il sensore in queste zone Fa scattare l'allarme immediatamente.	
15	Watchdog allarme	Watchdog Zone, l'attributo non può essere modificati. In modalità di stato attivato o disattivato o di stay mode , una volta che il sensore in questa zona va in allarme nel tempo preimpostato, non si innesca l'allarme	
16	SOS Help!	zona di SOS, l'attributo non può essere modificati. In modalità di stato attivato o disattivato o di stay mode una volta che il sensore in queste zone è scattato l'allarme parte immediatamente. Ma	
		la sirena non suona.	
L XT /	Neter II to the COC could to the control of the con		

Nota: Il tasto SOS sulla tastiera e telecomando è lo stesso attributo con la zona SOS.



- 1.SMS Num telefono
- 2. Auto-dial Numero di telefono
- 3. Ora e data
- 4. Allarme acustico
- 5. Tempo Gap Report
- 6. Power Failure Alert
- 7. Armare Tempo di ritardo
- 8. Tempo di ritardo

- --- Per impostare il numero di SMS Alert,,per un totale di 3 numeri di cellulare
- Per configurare i 5 numeri in composizione automatica.
- Per impostare l'ora e la data. Il formato è mese-giorno-anno. Premere su / giù per impostare spostare premere \* per opz succ.
- --- Attivare o disattivare la sirena quando Allarme evento.
- --- La configurazione REPORT TIME GAP: 0 ~ 240Hours.default è 0, .
- --- Attivare o disattivare la funzione di allarme, mentre l'alimentazione AC manca più di 30 min
  - Imposta il tempo di ritardo dopo inserito il sistema tramite telecomando o tastiera.
     Optional: 0S, 20S, 30S, 60S, 90S. pred. è 30S.
- --- Imposta il tempo di ritardo dopo ogni sensore attivato. Optional: 0S, 20S, 30S, 60S, 90S. Il valore predefinito è
- allarme Avviso:
- 1) Il numero di SMS Alert è per la ricezione del SMS di messaggi di allarme. Il numero di auto-selezione è per ricevere la chiamata. Si prega di aiutare a cercare il codice paese aggiunta o rimozione di codice del paese se non si riceve la chiamata o SMS. A causa del diverso operatore GSM con diversi protocolli di comunicazione. Il nostro sistema ha i protocolli internazionali di comunicazione.
- La linea Auto tel. possono comporre per la S100, 6 toni. Prima del 6 toni, se qualcuno risponde alla chiamata, allora può creare una comunicazione bidirezionale. Altri numeri di telefonoi possono chiamare S100, se nessuno risponde alla chiamata,



#### Per esempio:

In Cina, il codice del paese è 0086, Si ricorda, non scrivere +86.

Il numero utente del telefono è <u>13570810254</u> ed è stato assegnato un numero di SMS Alert. il numero di sim card nel pannello è **13512345678**.

Problema 1: allarme, ma l'utente non ha ricevuto l'SMS di allarme.

Soluzione: manca il prefisso del paese, mentre il numero è 13570810254 il numero di SMS Alert, sarà <u>008613570810254</u> al posto del <u>13570810254</u>.

Problema 2: Il numero l'utente può ricevere il messaggio SMS di allarme dal pannello di allarme, ma il pannello di allarme non può ricevere i comandi dal numero dell'utente.

Soluzione: aggiungere il codice paese per il numero di sim card nel pannello di allarme. Significa inviare comandi sms al <u>008613512345678</u> al posto di 13512345678.

- 3) Se switch off la sirena, qualsiasi allarme che parte, la sirena non suona, se switch on la sirena, quando il sistema di allarme scatta la sirena suona per 1 minuto ad eccezione del SOS Help. Il valore predefinito è SWITCH ON.
- 4) Se è configurato il Gap Report, il sistema invierà periodicamente "GSM Sistema di allarme in buone condizioni di lavoro" al primo numero di SMS Alert. Questo è molto utile per l'utilizzo nel tempo del sistema. Predefinito è 0. significa non riporta lo stato del sistema.
- 5) Se si abilita la funzione di allarme per mancanza di alimentazione, il sistema invierà un sms con "AC Power Failed 30min." al primo numero di SMS Alert dopo 30 minuti che la corrente alternata manca, se l'alimentazione di rete ritorna il sistema poi invierà SMS "corrente alternata è OK.". Di default è disabilitato.
- 6) Non c'è nessun ritardo per Stay Mode.

1.Edit Timer

-- Per impostare il tempo di inizio per Armare il sistema e il tempo finale per disarmare

2. Watchdog Timer

--- Per impostare il tempo di inizio e fine al lavoro.

3. RCO Alert

--- Per impostare la relazione a distanza operazione di controllo

funzione.

4. Jammer GSM Alert --- Per configurare il Jammer GSM funzione Alert.

5. Modificare la password --- Modificare la password di sistema.

6. Default Set

--- Ripristinare le impostazioni di sistema alle impostazioni di fabbrica.

Tutti i telecomandi e sensori senza fili dovranno essere riconfigurati di nuovo.

**Avviso** 

- Il watchdog è una funzione speciale per il bambino o anziano o il personale, Nel periodo (punto di partenza ora per il punto finale di tempo) di allarme se il sensore non è stato attivato, il sistema. Questo è molto utile per monitorare la persona anziana o i bambini se escono dalla camera da letto ed entrano in cucina per mangiare qualcosa. O monitorare il personale in servizio nel periodo di assenza, sono andati.
- 2) Se abilitate la funzione di allarme RCO, quando si usa un qualsiasi telecomando che è stato registrato al sistema per attivare o disattivare o sospendere il funzionamento, il sistema invierà SMS al primo numero di SMS.
- 3) Se consentite la Jammer GSM funzione di segnalazione, quando il segnale GSM è 0 per più di 90, il sistema farà suonare la sirena per 60 secondi e il relè di link-uscita si chiude 4 minuti.
- 6.3 Modifica del contenuto di SMS Alert di Zone (zona o il nome del Importato e distribuito da MPX Elettronica

#### sensore)

La S100 accettare comandi SMS per modificare il contenuto di SMS Alert della zona. Il formato è: Password + # + M + Zone Serial Number Zone+ # Nuovo Nome Zone + # Caratteri massimo per il nome della zona è di 32. La Zona di serie Numero è 01 ~ 16 corrispondente al menu LCD. Se l'installazione avrà successo, il sistema restituirà OK per confermare operazione.

Ad esempio: Modificare il nome della prima zona wireless **Porta viene aperta da intruso!** Si dovrebbe modificare un contenuto SMS: **1234 # M01# anteriore porta viene aperta da intruso! #** [, || 1234 è la password. Poi inviare al numero Sim card \$100.

# 7. Istruzioni per l'uso

# Consigli!

L'utente può attivare / disattivare / Stay (parziale armata) da controlli a distanza, Tastiera, SMS, inoltre, l'utente può annullare l'allarme da Telecomandi, Tastiera, SMS a disarmarla. Un altro, l'utente può attivare o disattivare il relè di uscita indipendente da parte di comandi via SMS.

# 7,1 Armare o (Armare parziale, il Armare House) Disarmare o Stay Mode e di emergenza Allarme di telecomandi



Premere il pulsante ARM sul telecomando o il pulsante Arm premere sulla tastiera per Armare, quindi la centrale entra nello stato di Inserito (tempo di ritardo secondo l'impostazione), l'icona sarà. In base a tale status, qualsiasi sensore attivato, la centrale va in allarme, se ha risposto alla chiamata, la sirena si arresta e si può ascoltare nella zona di allarme per telefono.

Premere il pulsante Disarm sul telecomando, oppure premere il tasto di disattivazione dalla tastiera e inserire la password, l'unità di controllo disarma immediatamente. L'icona verrà fuori. In base a tale status, qualsiasi sensore attivato, la Centrale non andrà in allarme. Tranne il tipo di sensore stabilito come zona 24 ore o in una zona watchdog o una zona di SOS.

Premere il pulsante "" sul telecomando o premere il tasto Armare sulla tastiera, selezionando Stay, la centrale entra nello stato di Stay (parziale Inserimento), l'icona sarà in questo stato, i sensori se sono stati stabiliti come Stay tipo si innesca allarme, ma i sensori che sono stati stabiliti non in questo modo non mandano in allarme il sistema Si prega di consultare il menu della **Modifica Zone RF**.

Premere il pulsante di emergenza (SOS) sul **telecomando** o l'unità di controllo o premere qualsiasi **Pulsante di emergenza**. L'unità di controllo entrerà in allarme d'emergenza. La sirena non suona, ma avverte il numero telefonico pre-impostato immediatamente.

# 7.2 Comandi SMS per attivare o disattivare o interrogare lo stato del sistema di richiesta o comandare l' interruttore on / off relè di uscita indipendenti.

L'utente può eseguire l'inserimento / disinserimento / status Inquriysystem / Attivare o disattivare il relè di uscita indipendente con l'invio di SMS per l'unità di controllo. I comandi SMS sono i seguenti:

#### Avviso:

Il sistema eseguirà i comandi immediatamente (senza ritardo) dopo l'unità di controllo riceve questo comando SMS.

#### 7.2.1 Inserimento





#### 7.2.2 Disarm

#### xxxxBB

"xxxx" sta per la password

(1-4 cifre).

Ritorno SMS

Sistema disattivato.

# Esempio

1111BB

Quando la password è 1111

#### 7.2.3 Switch in ON l'uscita indipendente relè

#### **xxxxCC**

"xxx" sta per la password

(1-4 cifre).

Ritorno SMS

Uscita relè chiuso.

# Esempio

1111CC

Quando la password è 1111

#### 7.2.4 Spegnere il relè di uscita indipendenti

#### xxxxDD

"xxxx" sta per la password

(1-4 cifre).

Ritorno SMS

Uscita relè Aperto.

# Esempio

1111DD

Quando la password è 1111

#### 7.2.5 Richiesta stato sistema

# **XXXX**EE

"xxxx" sta per la password (1-4 cifre).

#### Ritorno SMS

Inserimento o disinserito l'allarme a casa

AC Power è Ok o AC Power fallita

GSM valore è 17 o altri valori

ı

# 8. Installazione

Prima di installare la centralina, sensori e sirene, per favore testate il sistema in primo luogo, tra cui sensori wireless, alimentatore, segnale GSM, ecc Si prega di garantire i sensori senza fili e altri apparecchi di energia elettrica dalla centrale con una distanza superiore di 3 ~ 5 metri.

#### 8.1 Inserire la SIM in unità di controllo e installare l'ANT GSM.

Nella parte posteriore della centralina, si prega di installare la scheda SIMG

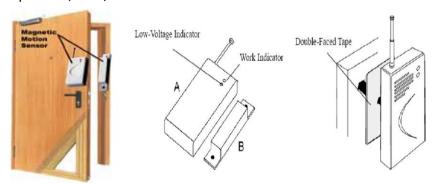


L'ANT GSM deve essere installata in verticale per assicurarsi una condizione ottimale.



#### 8.2 Installare la porta magnetica / sensori finestra

Sensori magnetici porte / finestre devono avere le due parti separate da non più di 1,5 a 3,0 centimetri.



Importato e distribuito da MPX Elettronica

In alcune circostanze una barriera a raggi infrarossi è più appropriata rispetto ai sensori magnetici. Come una veranda, finestra balcone, muro di cinta ecc vedere l'immagine

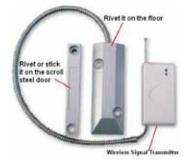


Sensore rottura vetri wireless può anche essere utilizzato (vedi sotto)



Per una porta sezionale o serranda e piu' appropiato uno speciale sensore in acciaio Wireless magnetico del tipo corrazzato e deve essere utilizzato a causa di interferenze del segnale wireless causato dalla porta d'acciaio.

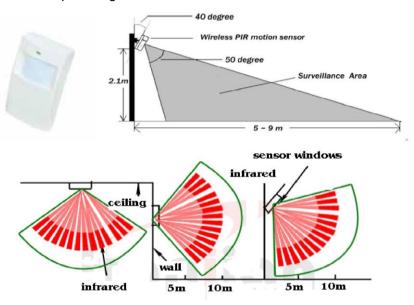
Installazione: attaccare il mezzo più grande al pavimento (rivetto o colla), il mezzo più piccolo alla fine della serranda. Un allarme viene attivato quando le due metà sono separate da più di tre a 5,00 cm.



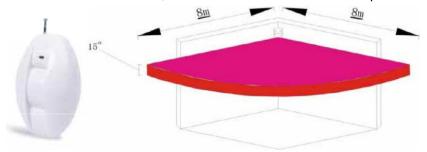


#### 8.3 Installare il sensore di movimento senza fili PIR

Il sensore PIR in grado di rilevare una persona umana in quanto la temperatura è diversa a temperatura ambiente. Una volta innescato, il PIR lo segnala all'unità di controllo. Per la zona di rilevamento fate riferimento all'illustrazione qui di seguito durante l'installazione.



Sensore senza fili della tenda, l'area di rilevazione è illustrata qui sotto:



Installa sensori con ulteriore caratteristiche

Per il fumo, è possibile utilizzare sensori senza fili di fumo, per il rilevamento perdite di gas, è possibile installare sensori di perdita di gas come quelli di sotto

#### 8.5 Installare l'unità di controllo

Al fine di evitare la distruzione delle unità di controllo da parte di intrusi, installarlo in un luogo nascosto, conveniente per l'operatore.

Possibilmente vicino ad una presa AC. Prima di tutto collegare accessori per l'unità di controllo poi l'adattatore CA.

#### 8.6 Installare Sirena

Collegare la sirena per l'unità di controllo e fissarli in luoghi appropriati.







File No.: S1000012

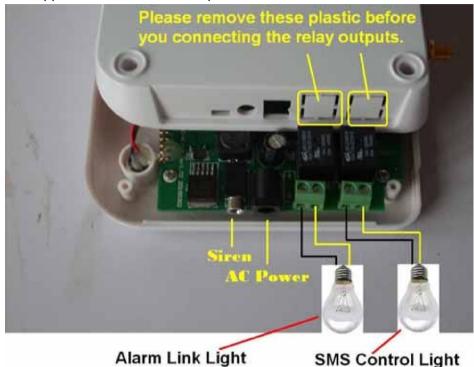
Strobe Light SIRENA Siren Installare relè di uscita.

La S100 con due relè di uscita, uno è controllato da SMS, un altro è per l'uscita di allarme. Si prega di selezionare quella desiderata. Il relè di comando SMS di uscita è utile, mentre non sei a casa, è possibile inviare SMS per accendere la luce, e poi spegnerla. Questa azione puo fermare l'intruso a compiere il furto visto che la luce è accesa L'allarme Link uscita del relè è di far accendere una luce, una volta attivato il sistema di allarme rimane accesa per 4 minuti. Ad esempio, quando l'intruso rompe la porta o le finestre, la sirena suona e la luce si accende, il criminale

Re Pigeon Hi-Tech. Co., Ltd. Page 23 del 30 Ver 1.1

## sfuggirà.

Per i collegamenti si veda la foto, inoltre, è possibile utilizzare qualsiasi altra apparecchiatura elettrica al posto delle luci.



# 9. Aggiungi Sensori wireless per l'unità di controllo

#### Avviso:

Alcuni sensori wireless deve essere codificati manualmente, come di seguito spiegato vedere passo 9,1; alcuni sensori senza fili non è necessario la codifica manuale, perché il sensore ha l'auto-apprendimento del codice. Il codice di apprendimento di sensori senza fili è possibile omettere il 9,1 passo, può essere

# appresa al sistema direttamente, come il PIR e DM-100B-100A.

I sensori senza fili inseriti nella confezione sono pre-codificati prima della spedizione. La max.quantità di sensori RF è 16, se avete bisogno di aggiungerne in più quindi è possibile impostare più sensori senza fili con lo stesso codice

stesso codice.Per aggiungere ulteriori sensori all'unita centrale leggete la procedura qui sotto::

#### 9.1 Preparare dei sensori RF di PT2262 Codice IC

- 1) Preparare i sensori RF, Aprire il coperchio posteriore del sensore senza fili con attenzione:
- 2) Individuare i jumper vicino all'IC nero ponticelli, etichettato A0-A7 e D0-D3.
- 3) Configurato il A0 ~ A7 e D0 ~ D3 diversi gli uni dagli altri sensori wireless (wireless sensor Include porta, il sensore di fumo wireless, senza fili del sensore fughe di gas, sensore di movimento PIR wireless e così via). Se configurate A0 ~ A7 e D0 ~ D3 uguali in due o piu' sensori , il sistema li trattano come lo stesso sensore.
- 4) Inoltre, si prega di verificare il valore di resistenze è 3.3M Ohm, ci sono tre ponticelli, 1.5M, 3.3M, e 4.7 Mohm. Se si seleziona un valore non corretto, la distanza wireless sarà molto breve oppure non funzionerà



# Inserisci il 9,2 RF sensore Aggiunta di Menu. (Vedi 6.2.2.1 Add / Del Parts RF)

Selezionare il numero di Zona, premere Ok, finito poi premere OK per selezionare il tipo normale o Stay Type, quindi seguendo le istruzioni:

1.Accendete il dispositivo, Significa innescare il sensore RF, il sistema mostrerà un\_codice, quindi premere il tasto Invio sulla tastiera. Il

sistema vi chiederà di ripetere l'operazione, quindi per favore fate scattare di nuovo il sensore,, quando si vede il codice, quindi premere il pulsante Invio sulla tastiera, il sistema visualizzerà Salvato OK. Significa che il sensore senza fili e stato aggiunto al sistema. Ripetere questa operazione per aggiungere altri sensori wireless.

## Avviso

- a) Una volta, possono aggiungere solo 1 sensore senza fili;
- b) Il nome del sensore RF può essere modificato da comandi via SMS. Si prega di vedere il capitolo 6.3.

#### 9.4 Aggiungi Telecomandi per l'unità di controllo:

E possibile aggiungere il telecomando per la S100 direttamente seguendo la 6.2.2.1 Add / Del RF Parts

- a) Inserire il / Add Del RF menu parti;
- b) Seleziona <u>2. Modifica CONTR.REMOTO</u>, Quindi premere <u>Inserisci</u> pulsante,
- c) quindi seguite le istruzioni:

## d) 1.Accendete il Dispositivo,

e) Fate trasmettere il telecomando, il sistema mostrerà un codice, poi

premere il tasto Invio sulla tastiera. Il sistema chiederà di ripetere l'operazione, quindi per favore schiacciate il tasto del telecomando nuovo, quando si vede il codice, quindi premere il pulsante Invio sulla tastiera, il sistema visualizzerà Salvato OK. Significa che il telecomando sarà stato aggiunto al sistema. Ripetere questa operazione per aggiungere altri telecomandi.

#### Avviso:

1) VVVV indica che questa posizione seriale ha salvato un telecomando, si può Importato e distribuito da MPX Elettronica

#### imparare un nuovo telecomando per sostituirlo.

# 9,5 Elimina tutti i sensori senza fili e telecomandi.

# 10. Specifiche tecniche della centrale

Tensione stimata: 9 ~ 12VDC 1.5A

Corrente standby: 30-40mA

Sirena Tensione di uscita: 12VDC

Temperatura di esercizio: -10°C ~+60°C; Temperatura di stoccaggio: -20°C ~+60°C

Umidità relativa: 10-90%, senza condensa

Frequenza di

lavoro: 900/1800 MHz o 850/900/1800/1900MHz

Protocollo di comunicazione: GSM fase 2 / 2 + (comprensivi di servizio di dati)

Sensore senza fili frequenza di ricezione: 433,92 MHz

Sensore senza fili quantità max 16pcs
Telecomando permesso quantità max: 5pcs

Efficacia senza fili a distanza del telecomando: 100 m

Batteria: Batteria agli ioni di litio: 1000mAh@3.7V

Approx.24hours tempo di stand-by (a seconda della rete

condizione)

Dimensioni: 180mmX125mmX30mm

(LXWXH); Peso netto: 0.32kg

# 11. Importanti informazioni

- Si prega di leggere il manuale d'uso attentamente prima di installare l'unità di controllo e impostare l'unità di controllo.
- 2) Non installare il sistema nelle vicinanze di oggetti che generano forti interferenze, come TV e computer.
- 3) Installare il sistema in un luogo nascosto.
- 4) Evitare il contatto con l'acqua nella centralina.
- 5) Avere una connessione protetta alla rete di alimentazione principale.
- 6) Questo prodotto è stato progettato per l'uso interno.
- 7) L'apertura del coperchio centralina fa decadere la garanzia.
- 8) Per maggiori informazioni che si potranno avere in futuro, rivolgersi al proprio dealer.

# 12. Manutenzione

- Se la centralina funziona, mentre il telecomando e sensori di altri falliscono, si prega di verificare e modificare la batteria.
- 2) Se i telecomandi funzionano, ma l'unità di controllo non riesce a inviare SMS, spegnere unità centrale e accenderlo dopo un minuto. Testa il sistema dopo un altro minuto, per controllare le impostazioni siano corrette e che i segnali GSM sono abbastanza forti.
  - Se l'unità di controllo funziona normalmente compresi tutti i sensori, ma non invia messaggi SMS, per favore cambiare SIM Card per verificare.
  - 4) Se il problema non può essere risolto, contattare il distributore o il produttore.

# 13. Garanzia

- 1) Questo sistema è garantito privo di difetti di materiale e manodopera per un anno dalla data di acquisto.
- Questa garanzia non si estende a qualsiasi malfunzionamento difetti o guasti causati da abuso o uso improprio. In nessun caso il produttore sarà responsabile per qualsiasi sistema di allarme alterato dagli acquirenti.

Eventuali errori o omissioni nella traduzione del manuale non sono da imputare a noi , pertanto fate riferimento sempre al manuale originale in inglese.

